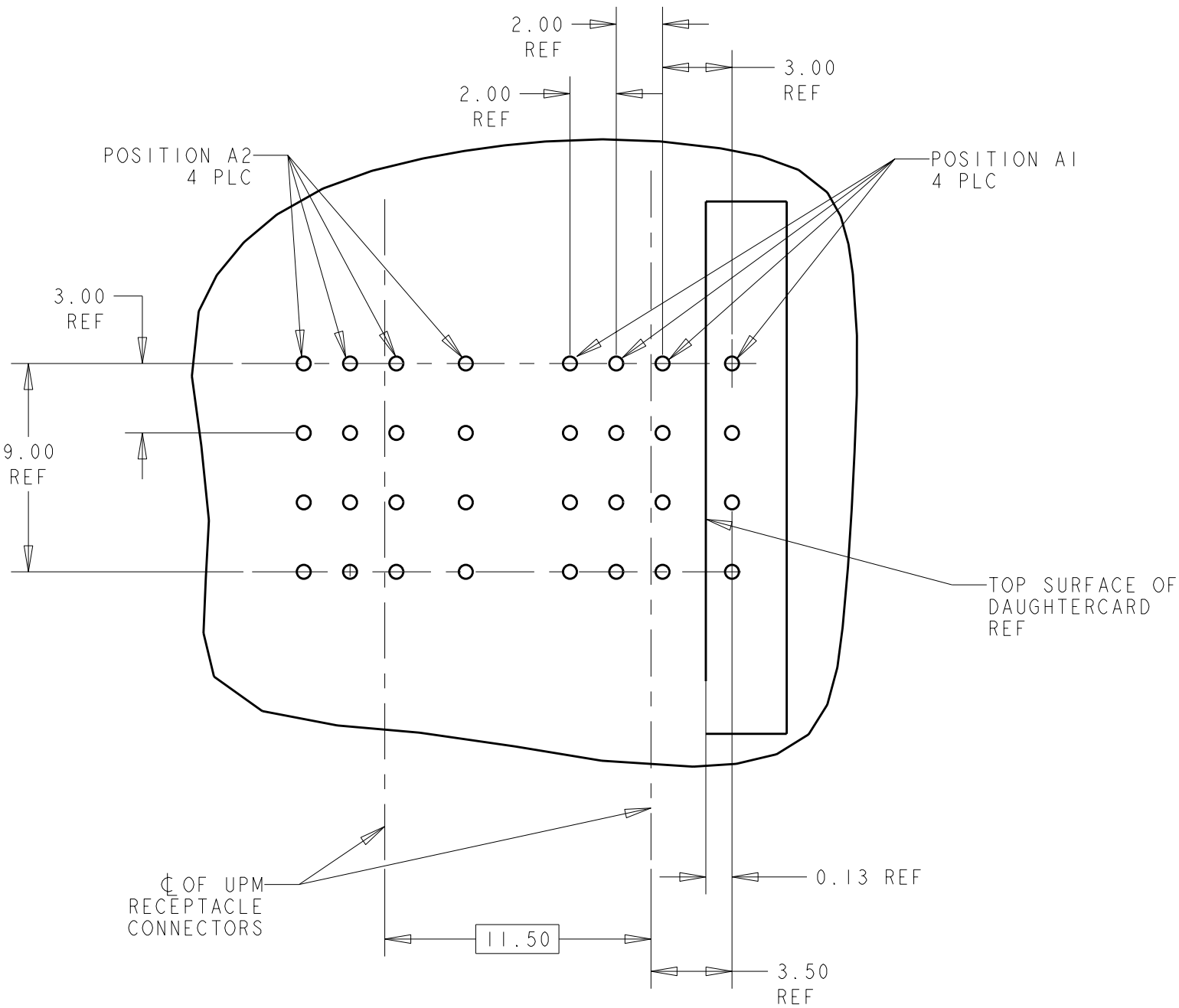
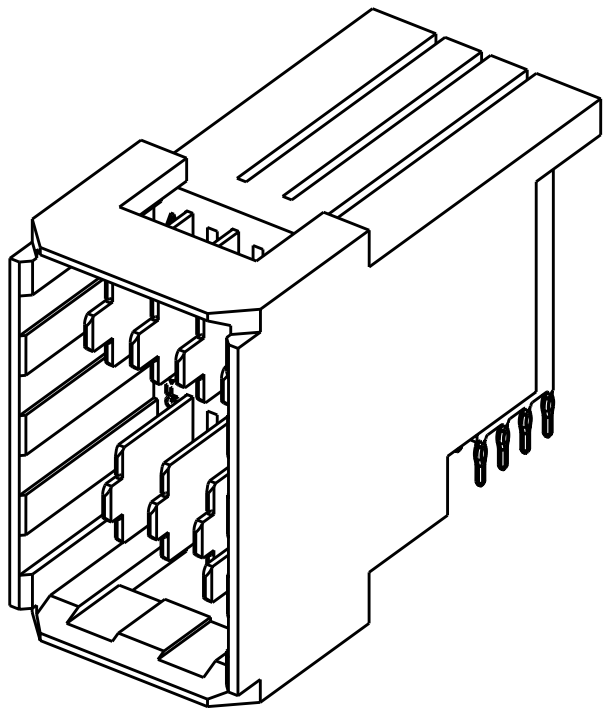
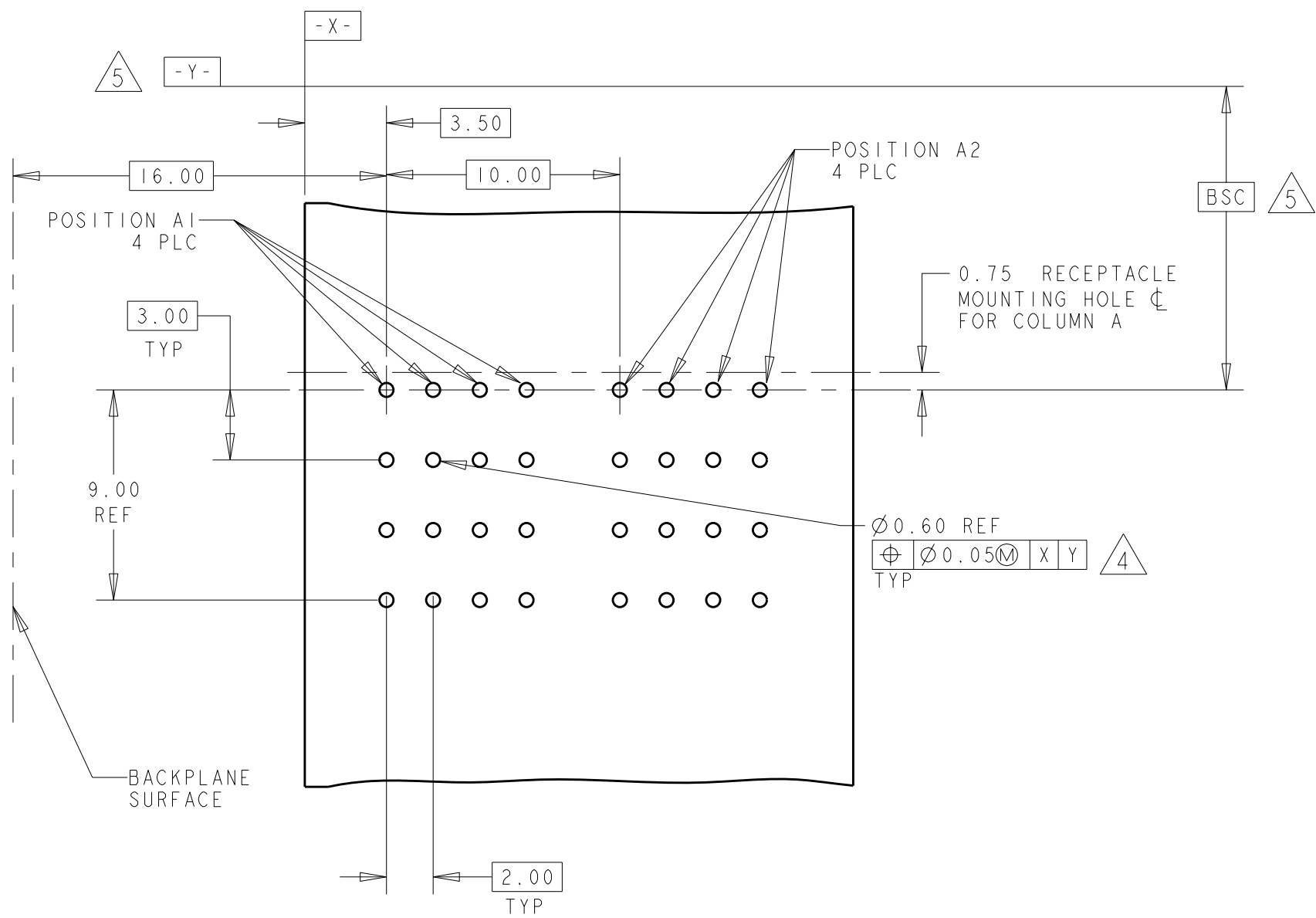


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED PER ECO-09-014682	24JUN2009	RG	MS

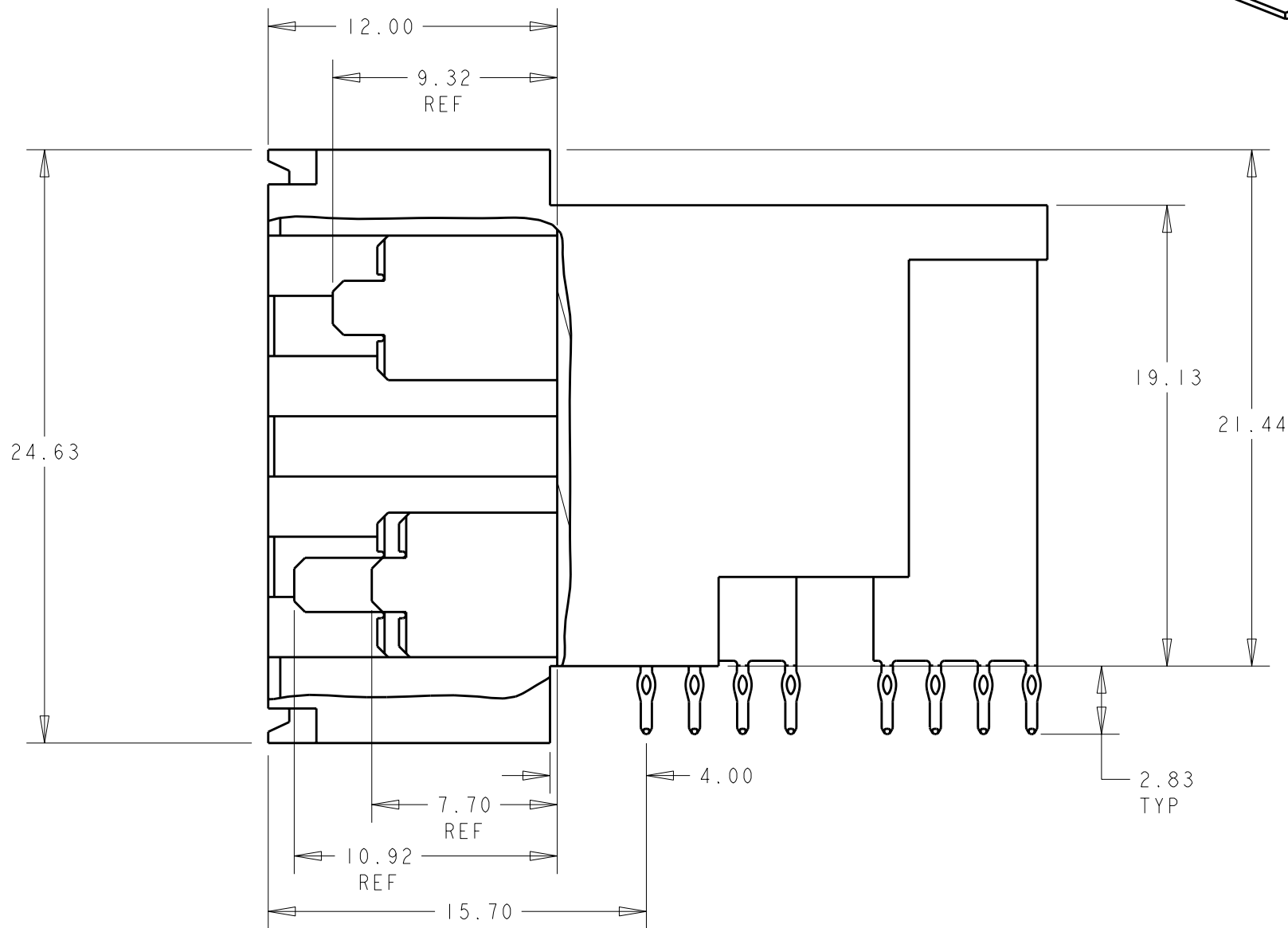
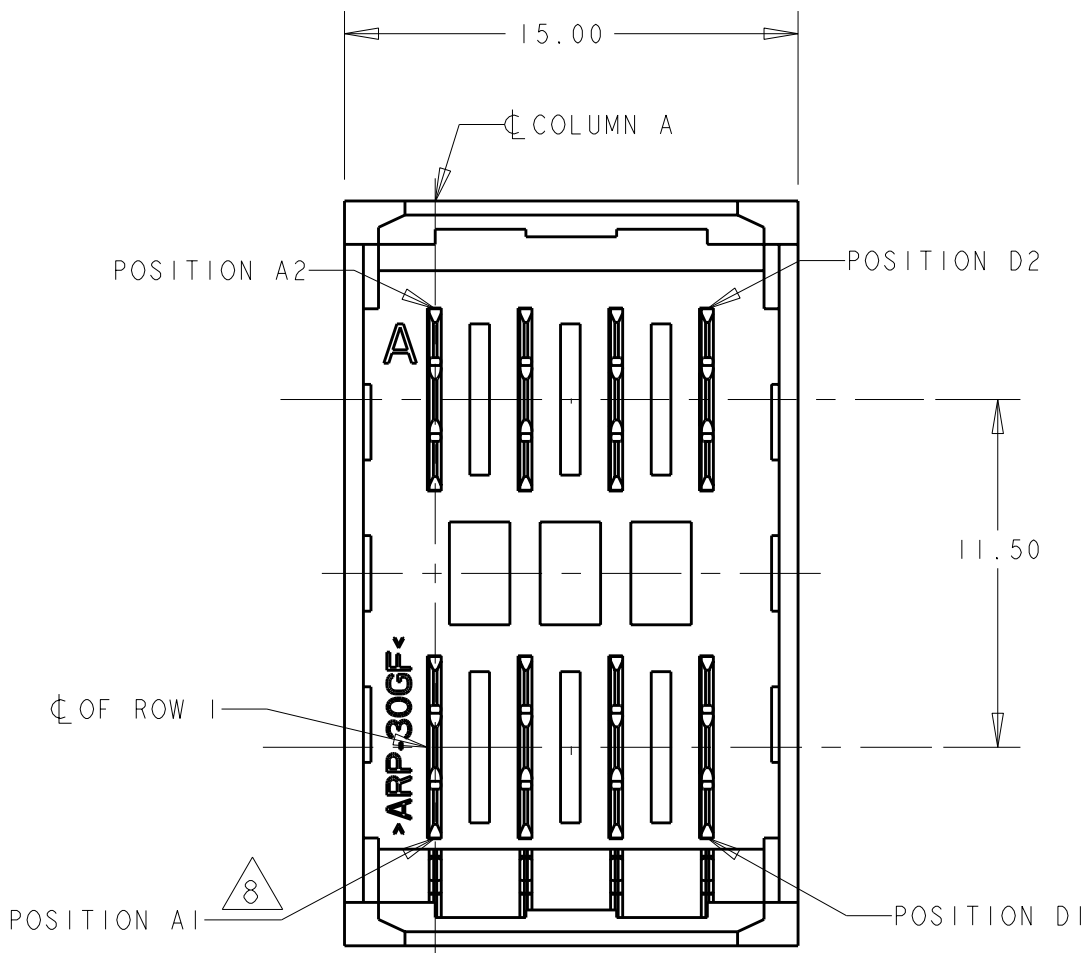
- 1 MATERIAL: HOUSING: POLYESTER. COLOR: BLACK, UL 94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT MATING AREA: 0.00076 mm MIN GOLD PLATE
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL, OR 0.0005 mm MIN GOLD OVER 0.00064 mm PALLADIUM-NICKEL
OVER 0.00127 mm MIN NICKEL.
COMPLIANT TAIL AREA: 0.0005 mm MIN MATTE TIN PLATE OVER 0.00127 mm
NICKEL UNDERPLATE.
- 3 TAILS OF MATING UPM STYLE RECEPTACLE ARE OFFSET BY .75 mm
FROM TAILS OF THIS CONNECTOR. SEE CUSTOMER DRAWING 120992
FOR RECEPTACLE EXAMPLE. SEE APPLICATION SPEC 114-1103 FOR
MORE DETAILED DESCRIPTION OF THE TAIL OFFSETS.
- 4 PC BOARD HOLE SPECIFICATIONS:
DRILLED HOLE SIZE: 0.700±0.02 mm
FINISHED HOLE SIZE: 0.60±0.05 mm
PLATING THICKNESS:
0.025 - 0.050 mm COPPER
0.004 - 0.010 mm HASL TIN/LEAD
0.0005 mm MIN IMMERSION TIN
0.0002 - 0.0005 mm OSP
0.0001mm MIN IMMERSION SILVER
0.0001-0.0005 mm IMMERSION GOLD OVER 0.004-0.005 mm NICKEL
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6 MINIMUM REQUIRED PC BOARD THICKNESS IS 1.4mm.
7. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE
GR-1217-CORE, ISSUE 1 NOVEMBER 1995.
- 8 POSITION A1 IS AT MATERIAL ID.



MATING RECEPTACLE PCB LAYOUT 3



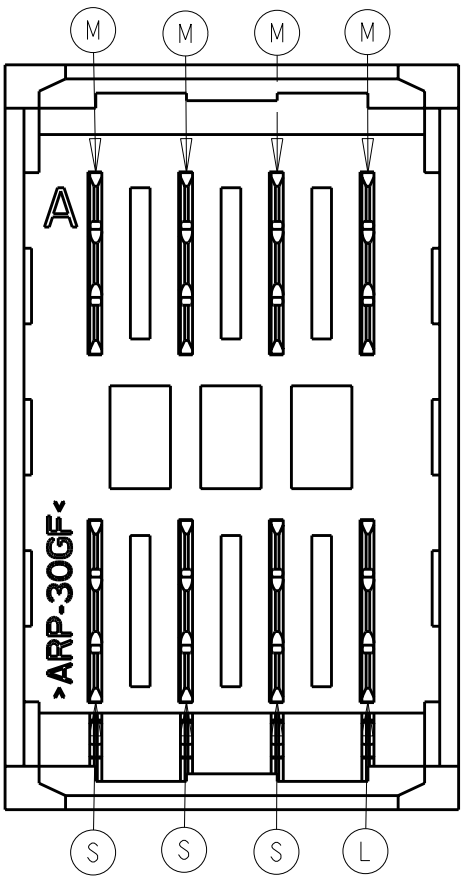
RECOMMENDED PCB LAYOUT 6



D1	A2,B2,C2,D2	A1,B1,C1	2085199-3
POSITIONS LOADED WITH LONG 10.92 REF CONTACTS	POSITIONS LOADED WITH MIDDLE 9.32 REF CONTACTS	POSITIONS LOADED WITH SHORT 7.70 REF CONTACTS	PART NO
DWN R. GRZYBOWSKI 31MAR2009	CHK R. LONDON 31MAR2009	APVD M. PERCHER 31MAR2009	NAME
Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608			ASSEMBLY, RIGHT ANGLE HEADER MINIPAK HDE 2X4 POSITION
PRODUCT SPEC 108-2289			SIZE CAGE CODE DRAWING NO
APPLICATION SPEC			RESTRICTED TO
WEIGHT			A100779C=2085199
CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET I	-	-	-

SEQUENCE LOADING PATTERNS VIEWED INTO MATING FACE OF CONNECTOR



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS LOANED TO YOUR ORGANIZATION FOR YOUR USE ONLY. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±°

1 PLC ±.25

2 PLC ±.25

3 PLC ±°

4 PLC ±°

ANGLES ±1°0'

FINISH

-

DWN R.GRZYBOWSKI 31MAR2009

CHK R.LONDON 31MAR2009

APVD M.PERCHEM 31MAR2009

PRODUCT SPEC 108-2289

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

ASSEMBLY, RIGHT ANGLE HEADER
MINIPAK HDE
2X4 POSITION

SIZE

A

CAGE CODE

100779

DRAWING NO

C=2085199

RESTRICTED TO

-

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

A

AMP 4805 REV 31MAR2000

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А